IMPORTANTE : Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na **CASA DO CONSTRUTOR**. *Trabalhe com segurança!*

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.

VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ:
Acabadoras de piso - Aparadores de cerca viva - Aspiradores de pó - Betoneiras
Bombas submersa - Compactadores à percussão - Compressores de ar
Cortadoras de blocos - Cortadoras de piso - Enceradeiras industriais - Escadas
Escoras metálicas - Ferramentas elétricas - Geradores - Guinchos de coluna
Lavadoras - Máquinas de solda - Martelos demolidores - Painéis metálicos
Placas vibratória - Roçadeiras - Serras - Transformadores - Vibradores de imersão

VEM QUE A CASA É SUA !

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ENCERADEIRA INDUSTRIAL

Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.

www.casadoconstrutor.com.br

Manual / Contrato de Locação nº.________________ Data ____/____/____

ENCERADEIRA INDUSTRIAL

FINALIDADE

É um equipamento destinado a serviços de conservação e limpeza de pisos como: encerar, lavar e lustrar qualquer tipo de piso em áreas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo Plus	Escova ϕ mm	Motor Elétrico (CV-HP)	Tensão (V)	Capacidade Operacional	Peso (kg)	Dimensões ϕ X H mm
350	350	1	127/220	1.500 m2	30	350x1100
400	400	1	127/220	2.500 m2	35	400x1100

CUIDADOS ESPECIAIS

- Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento.
- Faça o aterramento do equipamento.
- A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1)
- Observar as recomendações das normas **NR-18 e NR-12**.
- Utilize somente extensões do tipo **PP**, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usa-lá.
- Para distâncias até 10m – fios 2,5mm²; até 20m – fios 4,0mm² e até 30m – fios 6,0mm². Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- Não trabalhe sob chuva.
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- **Por se tratar de um equipamento elétrico que tem contato com a água, torna-se necessário utilizar um aterramento (perigo de morte). Utilize tomada com fio terra.**
- Nunca utilize aditivos que contenham solventes tais como: gasolina, óleo ou similares, pois os vapores de produtos solventes são altamente inflamáveis, explosivos e venenosos.
- Não passe enceradeira sobre o cabo elétrico.
- **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (**EPIs**), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA

- Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.
- O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.

NO LOCAL DE TRABALHO

- Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à **CASA DO CONSTRUTOR**, que tomará as providências necessárias.
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- Instale o equipamento em local nivelado.
- Ligue o equipamento num circuito com proteção (disjuntor e tomada compatíveis).
- Nunca transporte o equipamento pelo cabo elétrico.
- Desenrole a extensão antes de usá-la. Ela não poderá ter emendas ou fios descascados. Use somente cabos do tipo PP.
- Cuide para que a extensão não entre em contato com água.
- Para colocar a escova, deite a enceradeira e encaixe-a no flange, girando no sentido anti-horário até travá-la.
- Não passar a enceradeira sobre carpete seco e muito menos com escova imprópria.
- Antes de fazer uso do equipamento peça orientação sobre sua utilização e dos acessórios junto a loja da **CASA DO CONSTRUTOR**.
- Durante o uso, evitar ficar ligando e desligando o gatilho, pois isso poderá causar danos à máquina.
- Desenrole o cabo elétrico das alavancas durante o uso do equipamento.
- Não arraste a enceradeira através das alavancas ou puxando pelo fio, utilize as manoplas para o mesmo.
- Não deixe a escova embaixo da enceradeira quando esta não estiver sendo utilizada.
- **Quando estiver usando a enceradeira para lavar, a água deverá somente umedecer o piso.**
- Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.

ACIONAMENTO / DESLIGAMENTO DA MÁQUINA

- Levante a enceradeira, desenrole o fio extensor e pressione a alavanca da esquerda para ajustar o cabo na altura da cintura, facilitando seu manuseio.
- Pressione a alavanca da direita para ligar o motor e movimente a enceradeira mantendo o motor sempre na vertical (90º [noventa graus] do piso).
- Para movimentar a enceradeira, levante suavemente o cabo que a mesma se conduzirá à direita. Abaixando-o voltará à esquerda sem qualquer esforço do operador.
- Para desligar basta soltar o gatilho, em seguida retire da tomada puxando pelo plug, nunca pelo fio.
- Acione a alavanca esquerda e posicione o cabo na vertical.
- Retirar o plug da tomada.
- Deite a enceradeira e retire a escova, girando-a no sentido horário.